



EQ4800

BATERÍA DE ALTO VOLTAJE



- Capacidad de 4,66 kWh
- Escalable a 41,93 kWh
- 90% de profundidad de descarga
- Alta tolerancia a la temperatura
- Comunicación CAN



ALTO
VOLTAJE



INSTALACIÓN
SIMPLE



ALTA
EFICIENCIA



SISTEMA
ESCALABLE



90%
DOD

El EQ es un sistema de almacenamiento de batería de alto rendimiento y escalable. El diseño modular permite la máxima flexibilidad para adaptarse a la variedad de aplicaciones de almacenamiento.

Las baterías adicionales se pueden instalar en series con una capacidad máxima de almacenamiento de 41,93 kWh. La instalación es sencilla, con una solución Plug & Play puede ahorrar en costes y tiempos de instalación.



Para más información sobre la gama Fox ESS, visite:
www.fox-ess.com



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	EQ4800 -L2	EQ4800 -L3	EQ4800 -L4	EQ4800 -L5	EQ4800 -L6	EQ4800 -L7	EQ4800 -L8	EQ4800 -L9
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS								
Tipo de Batería	LiFePO ₄							
Módulo de Batería	1*EQ4800-M 1*EQ4800-S	1*EQ4800-M 2*EQ4800-S	1*EQ4800-M 3*EQ4800-S	1*EQ4800-M 4*EQ4800-S	1*EQ4800-M 5*EQ4800-S	1*EQ4800-M 6*EQ4800-S	1*EQ4800-M 7*EQ4800-S	1*EQ4800-M 8*EQ4800-S
Voltaje Nominal [V]	89,6	134,4	179,2	224,0	268,8	313,6	358,4	403,2
Energía Nominal [kWh]	9,32	13,98	18,64	23,30	27,96	32,61	37,27	41,93
Voltaje de Operación [V]	81,2 ~ 103,0	121,8 ~ 154,5	162,4 ~ 206,0	203,0 ~ 257,6	243,6 ~ 309,1	284,2 ~ 360,6	324,8 ~ 412,2	365,4 ~ 463,7
Capacidad Normal [Ah]	104							
Corriente de Carga/Descarga Recomendada [A]	30							
Corriente Máxima de Carga/Descarga [A]*2	50							
Corriente Máxima de Descarga (60S) [A]	65							
Rendimiento Ida/Vuelta [%]*1	>95							
Profundidad de Descarga [%]	90							
Ciclos de Vida Útil*1	≥6000							
Comunicación	CAN							
Pantalla	EQ4800-S: LED*1, EQ4800-M: LED*6							
Escalabilidad	Máximo 9 módulos en series							
CONDICIONES DE OPERACIÓN								
Localización	Exterior/Interior (Vertical)							
Temperatura de Operación [°C]	Carga: 0 ~ 55 Descarga: -10 ~ 55							
Temperatura de Almacenamiento [°C]	-10 ~ 35							
Método de enfriamiento	Convección Natural							
Humedad [%]	5 ~ 95 (Sin Condensación)							
Altitud [m]	Max. 3000							
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS								
Dimensiones (W*H*D) [mm]	570*386*380	570*524*380	570*662*380	570*800*380	570*938*380	570*1076*380	570*1214*380	570*1352*380
Peso [kg]	83,5	122,5	161,5	200,5	239,5	278,5	317,5	356,5
CERTIFICADOS								
Seguridad	IEC 62619							
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4							
Transporte	UN38.3							
Grado de protección	IP65							

*1, @25°C, @70% SOH, @90% DOD, 0,3C carga/descarga.

*2, La corriente se ve afectada por la temperatura, el voltaje de la célula y el SOC.

